

Итоги проведения научно-популярных лекций молодых ученых Калужской области, представителей предприятий АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», НИЦ «Курчатовский Институт – ВНИИРАЭ», АО «НИФХИ», АНО ДПО «Техническая академия Росатома» для школьников 2026 году.

ЭТАП 2

Научно-популярные лекции проводились в рамках реализации Проекта «Будущее науки: поколение инноваций», который реализуется с использованием средств гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества

1) Количественные результаты мероприятий

№ п/п	Дата	Наименование мероприятия	Участники	Количество участников, чел.	Узнали о проекте из публикаций на интернет-площадках и сми
				план / исполн.	план / исполн.
1.	04.02.2026	АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», А.В. Морозов, «Как начать путь в атомную науку уже сегодня»	ученики МБОУ «Лицей «Держава»	20 / 163	718
2.	13.02.2026	АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», О.Ю. Царева, «Загадочные ученые атомной науки»	Студенты ОКИП и Техникума ИАТЭ	20 / 29	579
3.	02.03.2026	АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», А.В. Морозов, «Как школьные знания помогают ответить на большие вызовы в современной энергетике»	ученики МБОУ «Лицей «Держава»	20 / 150	633
4.	04.03.2026	АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», А.В. Морозов, «Как начать путь в атомную науку уже сегодня»	ЦОД г. Калуги	20 / 40	595
5.	16.03.2026	КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт»), Празян А.А., «Радиационный мутагенез: как создать суперрастение»	МБОУ СОШ № 3	20 / 25	1484
6.	16.03.2026	КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт»), Празян А.А., «Биотехнологии»	Лицей «ФТШ»	20 / 54	1276
7.	23.03.2026	АНО ДПО «Техническая академия Росатома», Л.И. Николаев, «Ликбез по машинному обучению»	Колледж «Логос»	20 / 40	2757
8.	09.04.2026	КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт»), Празян А.А., «Мутации в Чернобыле - мифы и реальность»	МБОУ СОШ № 10	20 / 35	615
9.	21.04.2026	АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», А.В. Морозов, «Авария на Чернобыльской АЭС. Причины. Последствия. Уроки»	Колледж «Логос»	20 / 72	1069
		Итого по проведенным мероприятиям:	проведено 9 лекций (по плану 9)	в которых участвовали 608 чел. (по плану 180)	кол-во публикаций 32 посетителей читателей - 9726

2) Общие выводы по результатам реализации мероприятий

Лекции имели положительный отклик со стороны слушателей – учащихся школ, студентов техникумов.

Формат живого общения с молодыми учеными нравится слушателям. Выбранные темы соответствуют актуальным направлениям развития отечественной и мировой науки, а также затрагивают исторические аспекты, тем самым, обозначая связь между прошлым, настоящим и будущим.

Нам удалось продемонстрировать, как наука и разработки ученых трансформируются со временем, развиваются и порой находят себе новое применение.

Лекции проходили как на закрытых площадках школ, так и на открытых городских площадках.

Информация по мероприятию (Лекция 1)

Дата	04 февраля 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: "Как начать путь в атомную науку уже сегодня"
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область, МБОУ «Лицей «Держава»
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Морозов Андрей Владимирович, д.т.н., ученый секретарь АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», профессор ИАТЭ НИЯУ МИФИ; Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч.заведения, школа/курс)	Учащиеся МБОУ «Лицей «Держава», 10 – 11 классы
Количество участников, чел	163 (очно)
Итог мероприятия (качественный результат)	Аудитория слушателей – школьники 10 – 11 классов с интересом восприняли информацию. Помимо лекции, слушателям была дана подробная информация о возможности участия в различных конкурсах проектных работ муниципального, регионального и федерального масштаба. Школьники заинтересовались возможностью не просто формально выполнить обязательную проектную работу, но и возможностью совместного участия в актуальных научных проектах высокотехнологичных предприятий города



Лекция "Как начать путь в атомную науку уже сегодня" совпала с открытием в лицее Школьной научно-практической конференции "Интерес. Познание. Творчество"



в конференции участвуют все классы - с 1-го по 11-й. Даже самые юные лицеисты уже выступают с докладами, занимаются проектной деятельностью.



Полный зал горящих глаз. Рассказали ребятам о том, что значит быть ученым, поделились личными примерами и рассказали о том, какие интересные задачи сейчас стоят перед научным сообществом.

Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_887	221
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_888	365
3.	ОККО	https://vk.ru/wall-187951826_1218	132
Итого публикаций - 3			718 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 2)

Дата	13 февраля 2026 г.
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Загадочные ученые атомной науки»
Место проведения	Туристско-информационный центр города Обнинска, г. Обнинск, пр. Ленина, 129
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Царева Олеся Юрьевна, специалист 2 категории АО «ГНЦ РФ - ФЭИ» Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курса)	Студенты Обнинского колледжа технологий и услуг и техникума ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Количество участников, чел	29



В ТИЦ города Обнинска собрались студенты городских техникумов. Лектор, Царева Олеся прочитала увлекательную лекцию о жизненном пути наших ученых. Они также, как и наши слушатели, были молоды и совершали ошибки, а передовые научные идеи приходили в голову не всегда в рабочих кабинетах.



Лекция о секретной лаборатории «В». Как зарождалась мирная атомная наука? С чего начиналась Первая в мире АЭС? Кого приглашали в закрытый город и как проходил отбор? Обо всем этом слушатели узнали на лекции.



Почему лаборатория «В»? Лектор рассказывает слушателям о существовавших в то время различных секретных лабораториях. Они были разбросаны по всей стране. А буквы в названиях окутывали их деятельность строжайшей тайной.

Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_894	277
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_891	302
		Итого публикаций 2	579 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 3)

Дата	02 марта 2026 г.
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Как школьные знания помогают ответить на большие вызовы в современной энергетике»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Морозов Андрей Владимирович, д.т.н., ученый секретарь АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», профессор ИАТЭ НИЯУ МИФИ; Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курс)	Учащиеся МБОУ «Лицей «Держава», 8, 10 классы
Количество участников, чел	150





описание фото 1

Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_896	180
2.	СМУ КО	https://vk.ru/wall-198703695_899	248
3.	ОККО	https://vk.com/wall-187951826_1236	86
4.	ОККО	https://vk.com/wall-187951826_1245	119
Итого публикаций - 4			633 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 4)

Дата	04 марта 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Как начать путь в атомную науку уже сегодня»
Место проведения	г. Калуга, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Морозов Андрей Владимирович, д.т.н., ученый секретарь АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», профессор ИАТЭ НИЯУ МИФИ; Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курс)	Слушатели участники проектных смен «Центра выявления и поддержки одаренных детей Калужской области» (ЦОД), 8 – 11 классы
Количество участников, чел	40
Итог мероприятия (качественный результат)	





Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_895	256
2.	СМУ КО	https://vk.ru/wall-198703695_903	266
3.	окко	https://vk.com/wall-187951826_1258	73
Итого публикаций - 3			595 просмотров

Информация по мероприятию (Лекция 5)

Дата	16 марта 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Радиационный мутагенез: как создать суперрастение»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Празян А.А., к.б.н., старший научный сотрудник КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт») Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч.заведения, школа/курса)	Учащиеся МБОУ СОШ № 3 города Обнинска, 9 – 10 классы
Количество участников, чел	25





Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_908	738
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_911	426
3	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1267	117
4	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1272	203
Итого публикаций 4			1484 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 6)

Дата	16 марта 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Биотехнологии»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Празян А.А., к.б.н., старший научный сотрудник КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт») Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч.заведения, школа/курс)	Учащиеся лицея «Физико-техническая школа», 9 – 11 классы
Количество участников, чел	54



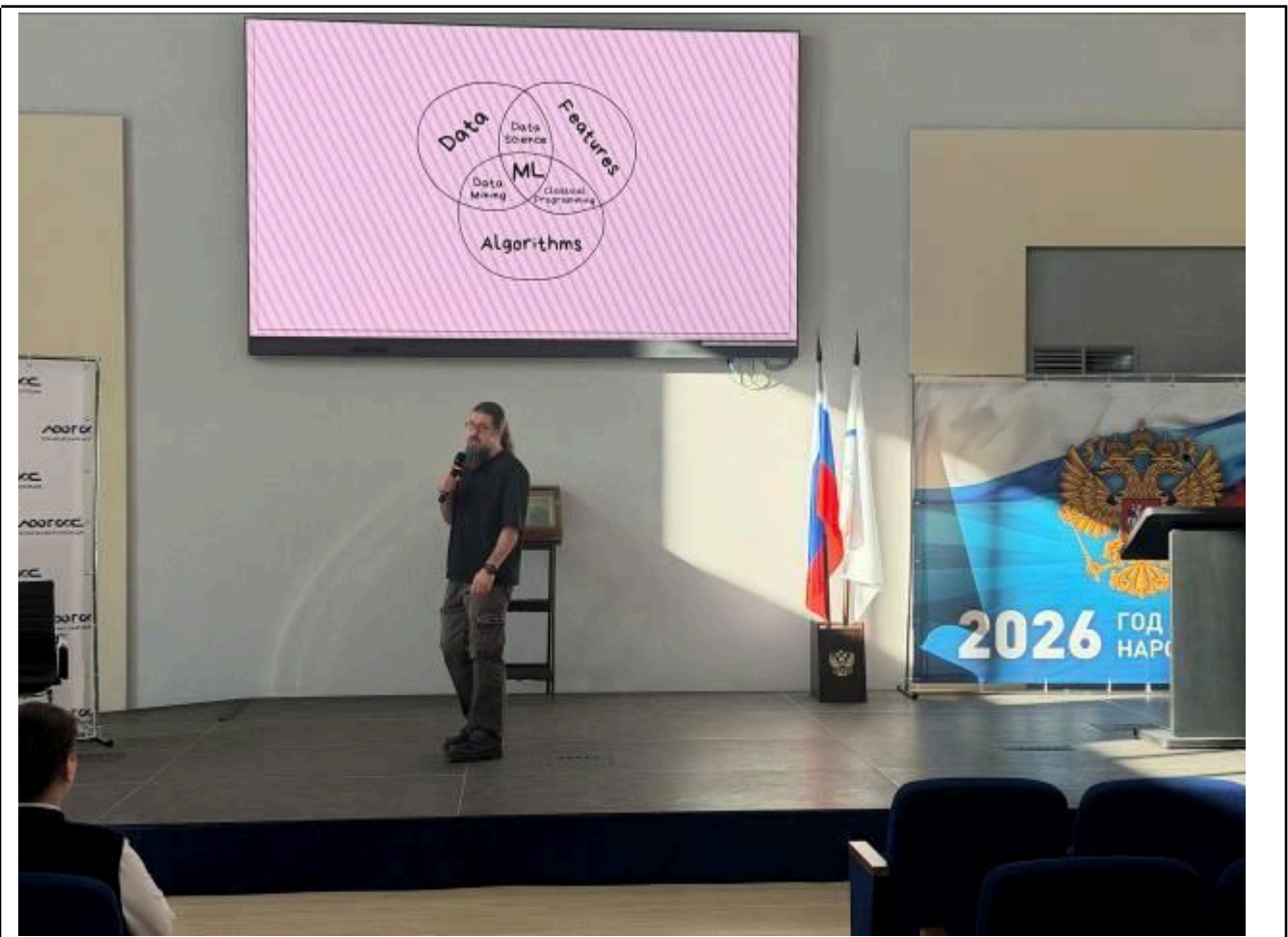


Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_907	635
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_915	319
3	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1264	138
4	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1282	184
Итого публикаций 4			1275 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 7)

Дата	23 марта 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Ликбез по машинному обучению»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Николаев Л.И., Руководитель учебно-методического центра АНО ДПО «Техническая академия Росатома» Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курс)	Учащиеся технического колледжа «Логос»
Количество	40





К сожалению, мы разучились читать

- Классическая история — руководителю надо принимать решение
 - В том, что он вообще не понимает
- В области ИИ это просто ежедневная классика
 - Базовые понятия не знают
 - Читать не хотят
- Но рассуждать о потере рабочих мест или чем-то таким любят

описание фото 1



Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_913	306
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_914	912
3.	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1278	139
	Логос	https://vk.com/wall-229202270_837	1400
Итого публикаций - 4			2757 просмотр.

Информация по мероприятию (Лекция 8)

Дата	09 апреля 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Мутации в Чернобыле - мифы и реальность»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Празян А.А., к.б.н., старший научный сотрудник КК РАЭ (НИЦ «Курчатовский институт») Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курса)	Учащиеся МБОУ СОШ № 10, 9 – 10 классы
Количество участников, чел	35







Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_924	227
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_944	237
3.	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1313	151
		Итого 3 публикации	615 просмотр

Информация по мероприятию (Лекция 9)

Дата	20 апреля 2026
Наименование мероприятия	Лекция на тему: «Авария на Чернобыльской АЭС. Причины. Последствия. Уроки»
Место проведения	г. Обнинск, Калужская область
Лектор/Модератор ФИО, должность	Лектор: - Морозов Андрей Владимирович, д.т.н., ученый секретарь АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», профессор ИАТЭ НИЯУ МИФИ; Модератор: - Калякин Дмитрий Сергеевич, Председатель Совета молодых ученых Калужской области
Участники (Наименование уч. заведения, школа/курс)	Учащиеся 1 курса технического колледжа «Логос»
Количество	72



Электронные ссылки:

1.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_943	270
2.	СМУ КО	https://vk.com/wall-198703695_945	195
3.	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1302	91
	окко	https://vk.ru/wall-187951826_1314	33
	Логос	https://vk.com/wall-229202270_1031	480
Итого 5 публикаций			1069 просмотр